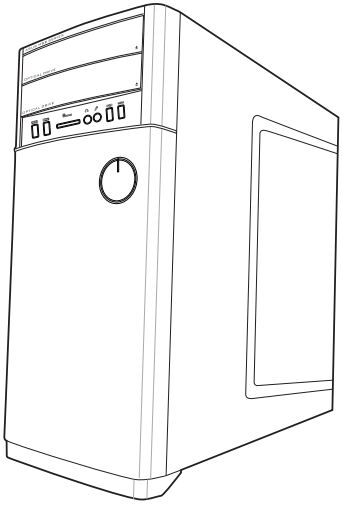
PC desktop ASUS
M52BC
Manual de utilizare



RO9584

Prima ediţie
Iulie 2014

Drept de autor © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele şi software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepţia documentaţiei păstrate de cumpărător din motive de siguranţă, fără permisiunea expresă exprimată în scris a ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS").

Garanţia sau service-ul pentru produs nu va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, decât dacă o astfel de reparaţie, modificare sau transformare este autorizată în scris de către ASUS; sau (2) numărul de serie a aparatului este șters sau lipsește.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM ESTE", FĂRĂ NICIO GARANŢIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANŢIILE IMPLICITE SAU CONDIŢIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII SĂI NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU CONSECVENTE (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA CAPACITĂŢII DE FOLOSINŢĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE ASEMĂNĂTOARE), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂŢII PRODUCERII UNOR ASTFEL DE DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

SPECIFICAŢIILE ŞI INFORMAŢIILE CONŢINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŞI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNŞTIINŢARE PREALABILĂ ŞI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENŢELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Este posibil ca produsele şi numele corporaţiilor care apar în acest manual să fie mărci comerciale înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicaţii şi în beneficiul deţinătorilor, fără a avea intenţia de a încălca aceste drepturi.

ROMÂNĂ

Cuprins

Note 5
Informaţii pentru utilizarea în condiţii de siguranţă 8
Convenţii utilizate în acest ghid 9
Unde puteţi găsi informaţii suplimentare 9
Conţinutul ambalajului 10

Capitolul 1 Noţiuni de bază

Bun venit! 11
Cunoaşterea computerului 11
Configurarea computerului 16
PORNIREA computerului 18

Capitolul 2 Conectarea dispozitivelor la computer

Conectarea unui dispozitiv de stocare USB 19
Conectarea microfonului şi a difuzoarelor 20
Conectarea mai multor monitoare externe 23
Conectarea unui televizor de înaltă definiţie 24

Capitolul 3 Utilizarea computerului

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop 25
Utilizarea cititorului de carduri de memorie 26
Utilizarea unităţii optice 27

Capitolul 4 Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu 29
Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele) 31

Capitolul 5 Depanarea

Depanarea 33

Cuprins

Anexe Windows® 8.1 Manual de utilizare

Interfaţa cu utilizatorul Windows® 44
Lucrul cu aplicaţiile Windows® 47
Alte comenzi rapide de la tastatură 52
Oprirea PC-ului desktop 53
Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus 53
Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS) 54

ASUS contact information

Informaţii de contact ASUS 58

Note

Servicii de returnare

Programele de reciclare şi returnare ASUS se datorează angajamentului nostru faţă de cele mai înalte standarde de protecţie a mediului. Credem în asigurarea soluţiilor care permit clienţilor noştri să recicleze în mod responsabil produsele, bateriile şi alte componente ale noastre, precum şi materialele de ambalare. Accesaţi adresa http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informaţii detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

REACH

Pentru a ne conforma cadrului normativ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals), am publicat lista de substanţe chimice din produsele noastre pe site-ul Web ASUS REACH la adresa http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii

Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare;
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă primită, inclusiv interferenţele care pot cauza funcţionarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital din Clasa B, în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt create pentru a asigura protecţie rezonabilă împotriva interferenţei într-o instalaţie rezidenţială. Acest dispozitiv generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvenţă radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile producătorului, poate produce interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanţie că nu vor apărea interferenţe în anumite instalaţii. Dacă acest dispozitiv produce interferenţe dăunătoare recepţiei radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea şi pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţele printr-una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientaţi sau reamplasaţi antena receptoare.
- Măriţi distanţa dintre dispozitiv şi receptor.
- Conectaţi dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Cereţi sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

Pentru a se asigura conformarea la reglementările FCC, monitorul trebuie conectat la placa grafică printr-un cablu ecranat. Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Avertisment privind bateria cu litiu-ion

ATENŢIE: Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiţi numai cu acelaşi tip de baterie sau un tip echivalent, recomandat de producător. Casaţi bateriile uzate în conformitate cu instrucţiunile producătorului.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Declaraţia privind conformitatea cu normele canadiene

Respectă specificaţiile Clasei B din normativul canadian ICES-003. Dispozitivul este conform cu standardul RSS 210 al Departamentului canadian de industrie. Acest dispozitiv de clasă B îndeplineşte toate cerinţele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferenţe.

Acest dispozitiv este conform cu standardele RSS scutite de licenţă ale Departamentului canadian de industrie. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe; şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe, inclusiv interferenţe care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Declaraţia Departamentului canadian de comunicaţii

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B privind emisiile de zgomot radio ale aparatelor digitale, expuse în Reglementările privind interferenţa radio ale Departamentului canadian de comunicaţii.

Acest aparat digital de clasa B este conform cu standardele canadiene ICES-003.

VCCI: Declaraţie de conformitate pentru Japonia

Declaraţie pentru VCCI Clasa B

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Declaraţie de avertizare pentru Coreea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Note privind echipamentele RF

CE: Declaraţia de conformitate cu normele Comunităţii Europene

Echipamentul respectă Cerinţele privind expunere la radio-frecvenţă 1999/519/EC, Recomandarea Consiliului din 1 iulie 1999 referitoare la limitarea expunerii publicului general la câmpuri electromagnetice (0 - 300 GHz). Acest dispozitiv fără fir respectă Directiva R&TTE.

Utilizarea echipamentului radio fără fir

Acest dispozitiv este limitat la utilizarea în interior atunci când operează în banda de frecvenţă 5,15 - 5,25 GHz.

Expunerea la energie de radio-frecvenţă

Energia radiată a tehnologiei Wi-Fi este inferioară limitelor FCC de expunere la radio-frecvenţă. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea echipamentului fără fir într-un mod în care potenţialul contact cu persoana care îl operează să fie cât mai redus.

Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth

Antena utilizată cu acest emiţător nu trebuie să fie poziţionată în acelaşi loc şi operată simultan cu nicio altă antenă sau un alt emiţător supus condiţiilor Aprobării FCC.

Declaraţia privind normele Departamentului canadian de industrie pentru Bluetooth

Acest dispozitiv de clasă B îndeplineşte toate cerinţele reglementărilor canadiene privind echipamentele care generează interferenţe.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Declaraţia privind echipamentele fără fir pentru Taiwan

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Declaraţia privind echipamentele RF pentru Japonia

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Echipamente RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informaţii pentru utilizarea în condiţii de siguranţă

Deconectaţi alimentarea c.a. şi echipamentele periferice înainte de curăţare. Ştergeţi PC-ul desktop cu un burete din celuloză curat sau cu piele de căprioară îmbibată într-o soluţie neabrazivă de curăţare şi câteva picături de apă caldă şi îndepărtaţi umezeala în exces cu o cârpă uscată.

- **NU** aşezaţi produsul pe suprafeţe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitaţi operaţii de service.
- **NU** expuneţi produsul în medii murdare sau cu praf. **NU** utilizaţi produsul în timpul unei scurgeri de gaze.
- **NU** aşezaţi şi nu scăpaţi obiecte pe suprafaţa PC-ului desktop şi nu introduceţi obiecte străine în acesta.
- **NU** expuneţi PC-ul desktop la câmpuri magnetice sau electrice puternice.
- **NU** expuneţi PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. **NU** utilizaţi PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- Avertizări de siguranţă privind bateria: **NU** aruncaţi bateria în foc. **NU** scurtcircuitaţi contactele. **NU** dezasamblaţi bateria.
- Utilizaţi PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 ˚C (32 ˚F) şi 40 ˚C (104 ˚F).
- **NU** acoperiţi fantele de ventilaţie ale PC-ului desktop pentru a preveni supraîncălzirea sistemului.
- **NU** utilizaţi cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectaţi cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.
- Solicitaţi asistenţă tehnică înainte de a utiliza adaptoare sau cabluri prelungitoare. Aceste echipamente pot întrerupe circuitul de punere la pământ.
- Asiguraţi-vă că sursa de alimentare este setată la tensiunea locală de alimentare. Dacă nu ştiţi cu siguranţă care este tensiunea prizei electrice pe care o utilizaţi, contactaţi compania locală de electricitate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercaţi să o reparaţi singur. Contactaţi un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.

Piese mobile care pot prezenta pericol. Desktopul trebuie să fie complet oprit din funcţionare înainte de repararea produsului. Înlocuirea componentelor ventilatorului trebuie să fie realizată numai de către personal de service calificat.

HAvertisment privind pericolul legat de piesele mobile

AVERTISMENT: nu apropiaţi degetele sau alte părţi ale corpului de piesele mobile.

Convenţii utilizate în acest ghid

Pentru a vă asigura că efectuaţi corespunzător anumite activităţi, luaţi în considerare următoarele simboluri utilizate în acest manual.

PERICOL/AVERTISMENT: Informaţii care au rolul să prevină rănirea dvs. atunci când încercaţi să efectuaţi o activitate.

ATENŢIE: Informaţii care au rolul să prevină defectarea componentelor atunci când încercaţi să efectuaţi o activitate.

IMPORTANT: Instrucţiuni pe care TREBUIE să le urmaţi pentru a efectua o activitate.

NOTĂ: Sfaturi şi informaţii suplimentare care să vă ajute să efectuaţi o activitate.

Unde puteţi găsi informaţii suplimentare

Consultaţi următoarele surse pentru informaţii suplimentare şi pentru actualizări de produse şi software-uri.

Site-urile Web ASUS

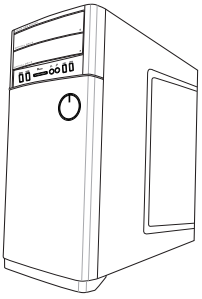
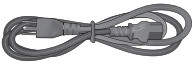
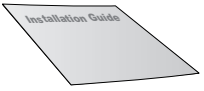
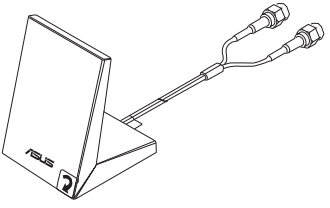
Site-urile Web ASUS oferă informaţii actualizate despre produsele hardware şi software ASUS. Consultaţi site-ul Web ASUS www.asus.com.

Asistenţă tehnică locală ASUS

Vizitaţi site-ul Web ASUS de la adresa http://support.asus.com/contact pentru informaţii privind contactarea inginerilor de asistenţă tehnică din regiunea dvs.

- Manualul de utilizare se află în următorul folder din PC-ul dvs. de tip Desktop:
- C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Conţinutul ambalajului

		
PC desktop ASUS	**Tastatură x1**	**Mouse x1**
		
Cablu de alimentare x 1	**Ghid de instalare x 1**	**Certificat de garanţie x 1**
		
DVD/SDVD/RDVD x1 (opţional)	**Antenă cu doi poli x1 (opţional)**	

- Dacă vreunul dintre articolele de mai sus este defect sau lipseşte, contactaţi distribuitorul.
- Articolele ilustrate de mai sus sunt doar orientative. Este posibil ca specificaţiile reale ale produsului să difere de la un model la altul.

Capitolul 1
Noţiuni de bază

Bun venit!

Vă mulţumim că aţi achiziţionat PC-ul desktop ASUS!

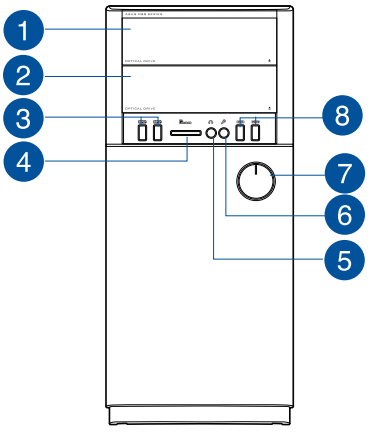
PC-ul desktop ASUS asigură performanţe înalte, fiabilitate excelentă şi utilitare centrate pe utilizator. Toate aceste elemente valoroase sunt încorporate într-o carcasă futuristă şi elegantă.

Înainte de a configura PC-ul desktop ASUS, citiţi Certificatul de garanţie ASUS.

Cunoaşterea computerului

Ilustraţiile au doar rol exemplificativ. Porturile, amplasarea lor şi culoarea şasiului variază în funcţie de model.

Panoul frontal



1. **Bay pentru unitatea de disc optic instalată.** În acest bay există o unitate de disc optic.

2. **Bay (gol) pentru unitate de disc optic.** Vă permite să instalaţi o unitate de disc optic suplimentară.

3. **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

- NU CONECTAŢI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalaţi un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectaţi dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcţionare mai rapidă şi mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

4. **Slot 8 în 1 pentru carduri.** Acceptă cardurile în format Secure DigitalTM (SD)/ Secure DigitalTM High Capacity (SDHC)/Secure DigitalTM Extended Capacity (SDXC)/ MultiMediaCard (MMC)/Multimedia Card Plus (MMC-Plus)/Memory StickTM (MS)/ Memory Stick ProTM (MS-Pro)/xD.

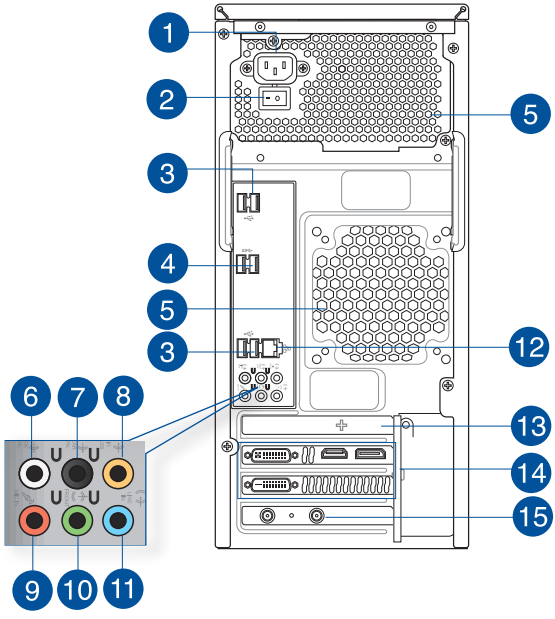
5. **Port pentru cască.** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Acceptat de către expertul audio ASUS.

6. **Port pentru microfon.** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

7 **Buton de alimentare.** Apăsaţi pe acest buton pentru a porni computeru.

8 **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

Panoul din spate



1 **Conector de alimentare.** Utilizaţi acest conector pentru a conecta cablul de alimentare.

TENSIUNE NOMINALĂ: 115Vac/220-230Vac, 7A/4A, 60/50Hz.

2 **Întrerupător de alimentare.** Utilizaţi acest întrerupător pentru a PORNI/OPRI.

3 **Porturi USB 2.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 2.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

4 **Porturi USB 3.0.** Aceste porturi Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) se utilizează pentru conectarea dispozitivelor USB 3.0 — mouse, imprimantă, scaner, cameră foto/video, PDA etc.

- NU CONECTAŢI o tastatură sau un mouse la niciunul dintre porturile USB 3.0 atunci când instalaţi un sistem de operare Windows®.
- Datorită limitărilor controlerului USB 3.0, se pot utiliza dispozitive USB 3.0 numai sub sisteme de operare Windows® — după instalarea driverului USB 3.0.
- Se pot utiliza numai dispozitive USB 3.0 de stocare a datelor.
- Vă recomandăm insistent să conectaţi dispozitive USB 3.0 la porturile USB 3.0 pentru o funcţionare mai rapidă şi mai bună a dispozitivelor USB 3.0.

5 **Fante de ventilaţie.** Aceste fante permit ventilarea cu aer.

NU BLOCAŢI fantele de ventilaţie de pe şasiu. Asiguraţi întotdeauna o ventilare corespunzătoare a computerului.

6 **Port leşire difuzor lateral (gri).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor laterale într-o configuraţie audio cu 7.1 canale.

7 **Port leşire difuzor spate (negru).** Acest port este pentru conectarea difuzoarelor din spate într-o configuraţie audio cu 4.1, 5.1 sau 7.1 canale.

8 **Port Difuzor central/Subwoofer (portocaliu).** Acest port este pentru conectarea difuzorului central sau a subwooferului.

9 **Port pentru microfon (roz).** Acest port se utilizează pentru conectarea unui microfon.

10 **Port leşire linie (verde).** Acest port se utilizează pentru conectarea unor căşti sau a unui difuzor. Într-o configuraţie cu 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, funcţia acestui port este leşire difuzor frontal.

11 **Port Intrare linie (albastru deschis).** Acest port este pentru conectarea unui player cu bandă, a unui CD/DVD player sau a altei surse audio.

Pentru funcţiile porturilor audio într-o configuraţie cu 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale, consultaţi tabelul de mai jos.

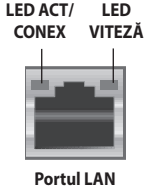
Configuraţia audio pentru 2.1, 4.1, 5.1 sau 7.1 canale

Port	Căşti 2.1 canale	4.1 canale	5.1 canale	7.1 canale
Albastru deschis	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie	Intrare linie
Verde	Ieşire linie	Ieşire difuzor frontal	Ieşire difuzor frontal	Ieşire difuzor frontal
Roz	Intrare microfon	Intrare microfon	Intrare microfon	Intrare microfon
Portocaliu	–	–	Centru/Subwoofer	Centru/Subwoofer
Negru	–	Ieşire difuzor spate	Ieşire difuzor spate	Ieşire difuzor spate
Gri	–	–	–	Ieşire difuzor lateral

12 **Port LAN (RJ-45).** Acest port permite o conexiune Gigabit la o reţea Local Area Network (LAN) prin intermediul unui hub de reţea.

Indicaţiile LED-urilor portului LAN

LED activitate/conexiune		LED viteză	
Stare	Descriere	Stare	Descriere
STINS	Absenţă conexiune	STINS	Conexiune de 10 Mbps
PORTOCALIU	Conexiune prezentă	PORTOCALIU	Conexiune de 100 Mbps
APRINDERE INTERMITENTĂ	Activitate de date	VERDE	Conexiune de 1 Gbps



Portul LAN

13 **Capac pentru slot de extindere.** Îndepărtaţi capacul slotului de extindere atunci când instalaţi o placă de extindere.

14 **Placă grafică ASUS (numai la anumite modele).** Porturile de ieşire pentru afişare de pe această placă grafică ASUS opţională pot diferi în funcţie de model.

15 **Placă WLAN ASUS (numai la anumite modele).** Această placă WLAN opţională vă permite să conectaţi computerul la o reţea wireless.

Configurarea computerului

Această secţiune conţine indicaţii privind conectarea la computer a principalelor dispozitive hardware: monitor extern, tastatură, mouse şi cablu de alimentare.

Conectarea unui monitor extern

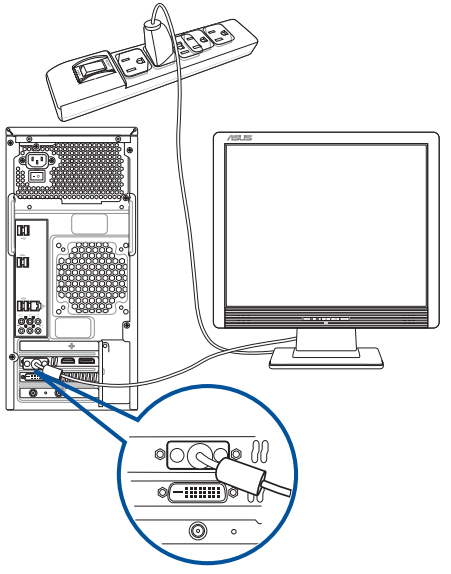
Utilizarea plăcii grafice ASUS (numai la anumite modele)

Conectaţi monitorul la portul de ieşire de afişare al plăcii grafice ASUS separate.

Pentru a conecta un monitor extern utilizând placa grafică ASUS:

1. Conectaţi monitorul la un port de ieşire pentru afişare al plăcii grafice ASUS separate.
2. Conectaţi monitorul la o sursă de alimentare.

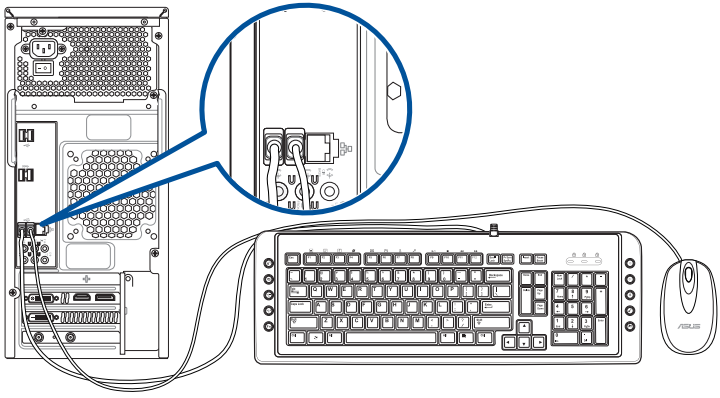
Porturile de ieşire pentru afişare de pe placa grafică ASUS pot diferi în funcţie de model.



- În cazul în care computerul se livrează cu o placă grafică ASUS, această placă grafică este setată în BIOS ca dispozitiv de afişare principal. Prin urmare, conectaţi monitorul la un port de ieşire pentru afişare de pe placa grafică.
- Pentru a conecta la computer mai multe monitoare externe, consultaţi secţiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 2 al acestui manual de utilizare.

Conectarea unei tastaturi USB şi a unui mouse USB

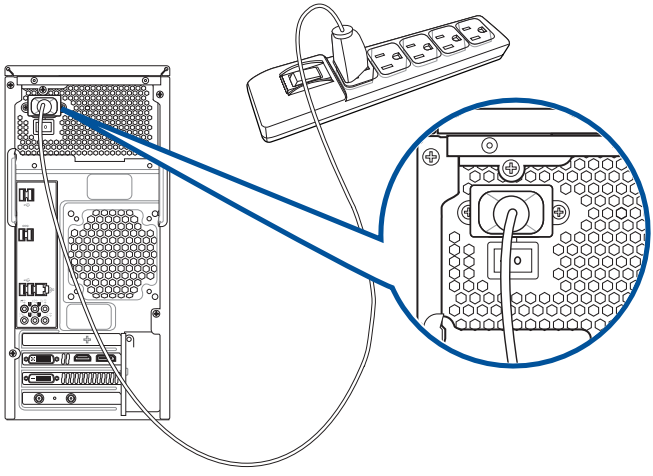
Conectaţi o tastatură USB şi un mouse USB la porturile USB de pe panoul din spate al computerului.



Conectaţi tastatura şi mouse-ul USB la porturile USB 2.0.

Conectarea cablului de alimentare

Conectaţi un capăt al cablului de alimentare la conectorul de alimentare de pe panoul din spate al computerului şi celălalt capăt la sursa de alimentare.

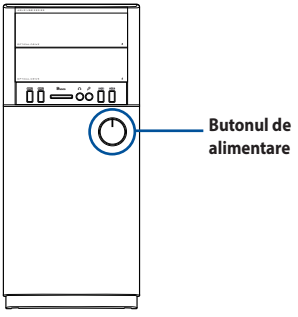


PORNIREA computerului

În această secţiune se descrie pornirea computerului după ce a fost configurat.

PORNIREA computerului

1. PORNIŢI monitorul.
2. Comutaţi întrerupătorul de alimentare pe „I".
3. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe computer.



4. Aşteptaţi până când sistemul de operare se încarcă automat.

Pentru detalii referitoare la oprirea PC-ului desktop, consultaţi **Manualul de utilizare Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

Capitolul 2

Conectarea dispozitivelor la computer

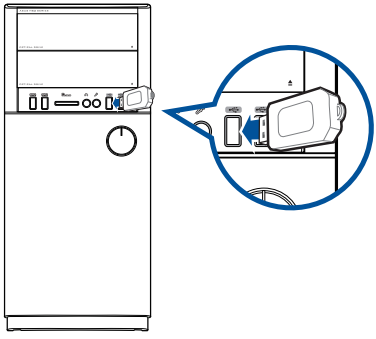
Conectarea unui dispozitiv de stocare USB

Acest PC desktop este echipat cu porturi USB 2.0/1.1/3.0 atât pe panoul frontal, cât şi pe panoul din spate. Porturile USB vă permit să conectaţi dispozitive USB, de exemplu dispozitive de stocare.

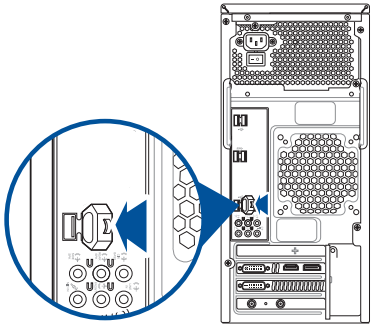
Pentru a deconecta un dispozitiv de stocare USB:

- Conectaţi dispozitivul de stocare USB la computer.

Panoul frontal



Panoul din spate

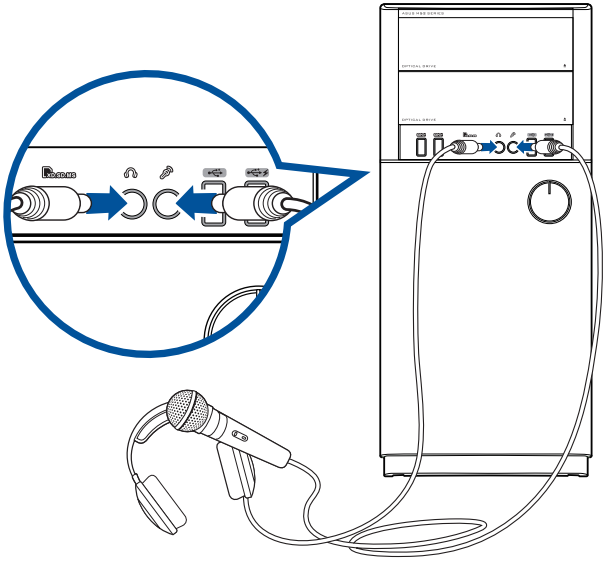


Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Îndepărtarea unui dispozitiv de stocare USB** din **Manualul de utilizare Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

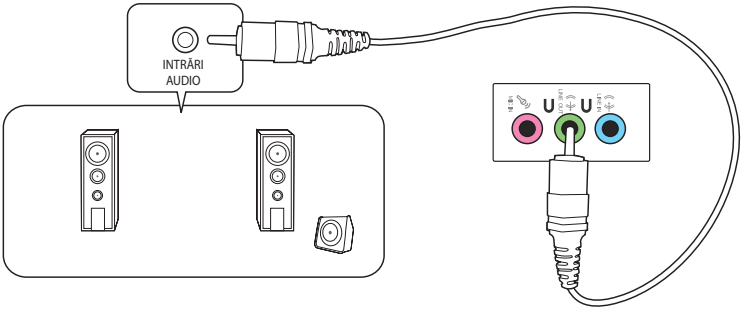
Conectarea microfonului şi a difuzoarelor

Acest PC desktop se livrează cu porturi pentru microfon şi pentru difuzoare atât pe panoul frontal, cât şi pe panoul din spate. Porturile I/E de pe panoul din spate vă permit difuzoare stereo pentru 2.1 canale, 4.1 canale, 5.1 canale sau 7.1 canale.

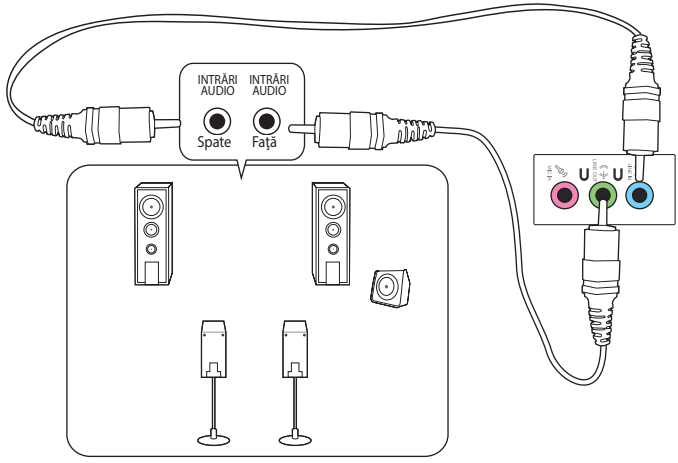
Conectarea căştilor şi a microfonului



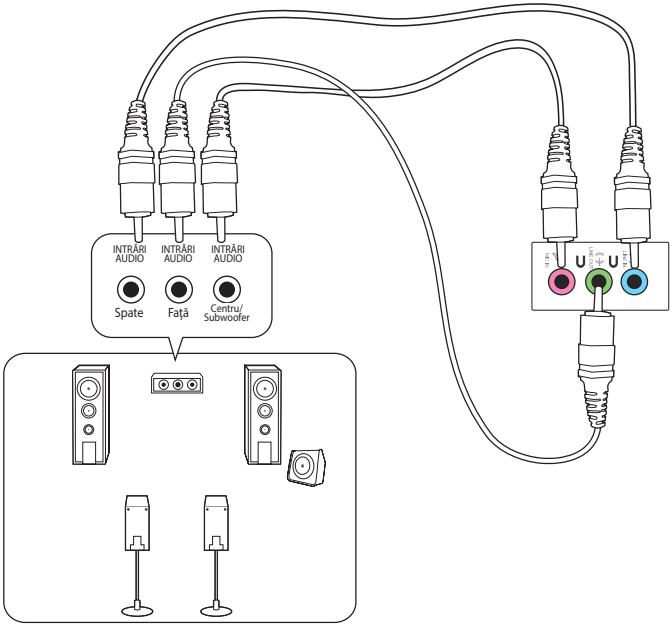
Conectarea difuzoarelor pentru 2.1 canale



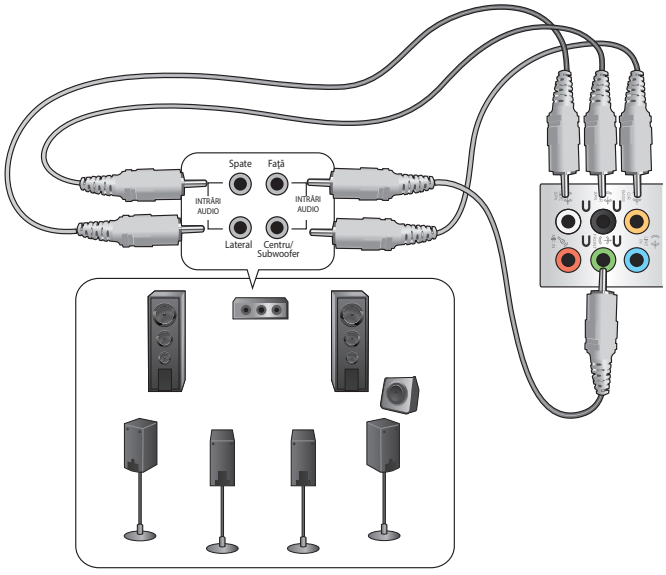
Conectarea difuzoarelor pentru 4.1 canale



Connecting 5.1-channel Speakers



Conectarea difuzoarelor pentru 7.1 canale



Conectarea mai multor monitoare externe

Este posibil ca PC-ul desktop să se livreze cu porturi VGA, HDMI sau DVI şi vă permite să conectaţi mai multe monitoare externe.

Dacă pe computer este instalată o placă grafică, conectaţi monitoarele la porturile de ieşire ale plăcii grafice.

Configurarea mai multor monitoare

Atunci când utilizaţi mai multe monitoare, aveţi posibilitatea să setaţi modurile de afişare. Puteţi utiliza monitorul suplimentar ca dublură a ecranului principal sau ca extensie pentru mărirea desktopului Windows.

Pentru a configura mai multe monitoare:

1. Opriţi computerul.
2. Conectaţi cele două monitoare la computer şi conectaţi cablurile de alimentare la monitoare. Pentru detalii privind conectarea unui monitor la computer, consultaţi secţiunea **Configurarea computerului** din Capitolul 1.

Pentru unele plăci grafice, numai monitorul setat ca ecran principal este activat în timpul secvenţei de autotestare la pornire (POST). Funcţia de afişare dual este acceptată numai de sistemele de operare Windows.

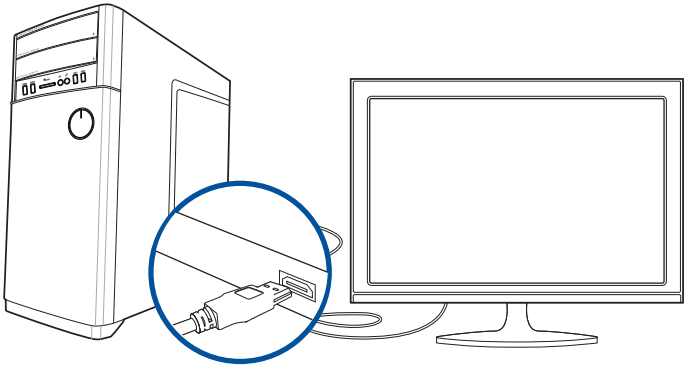
3. Porniţi computerul.
4. Configuraţi setările referitoare la **Screen Resolution (Rezoluţia ecranului)**.

Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea rezoluţiei ecranului** din **Manualul de utilizare Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

Conectarea unui televizor de înaltă definiţie

Conectaţi un televizor de înaltă definiţie (HDTV) la portul HDMI al computerului.

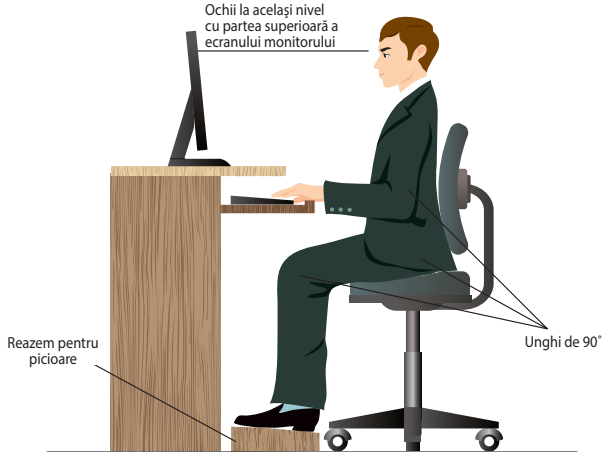
- Pentru a conecta HDTV-ul la computer aveţi nevoie de un cablu HDMI. Cablul HDMI trebuie achiziţionat separat.
- Pentru a obţine performanţe de afişare optime, cablul HDMI trebuie să aibă o lungime mai mică de 15 metri.



Capitolul 3
Utilizarea computerului

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării PC-ului desktop

Atunci când utilizaţi PC-ul desktop, este necesară menţinerea unei poziţii corecte a corpului pentru a preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a braţelor şi a altor articulaţii sau muşchi. În această secţiune găsiţi sfaturi pentru evitarea disconfortului fizic şi a eventualelor răniri în timpul utilizării PC-ului desktop.

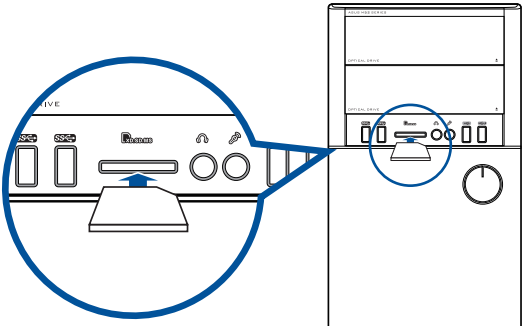


Pentru a menţine o poziţie corectă a corpului:

- Plasaţi scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie puţin mai sus decât tastatura pentru a avea o poziţie comodă la tastare.
- Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât genunchii să fie puţin mai sus decât şoldurile pentru a relaxa partea posterioară a coapselor. Dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru picioare pentru a înălţa genunchii.
- Reglaţi rezemătoarea scaunului astfel încât baza coloanei vertebrale să fie sprijinită ferm şi puţin înclinate în spate.
- Atunci când lucraţi la PC, staţi drept, cu genunchii, şoldurile şi coatele la aproximativ 90º.
- Plasaţi monitorul direct în faţa dvs. şi reglaţi înălţimea acestuia încât partea sa superioară să fie cam la acelaşi nivel cu ochii astfel încât să linia privirii spre ecran să fie puţin înclinată în jos.
- Ţineţi mouse-ul aproape de tastatură şi, dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru încheieturile mâinilor pentru a reduce presiunea asupra acestora în timpul tastării.
- Utilizaţi PC-ul desktop într-o zonă luminată în mod adecvat şi la distanţă de surse lumină strălucitoare.
- Atunci când lucraţi la PC-ul desktop, luaţi periodic scurte pauze.

Utilizarea cititorului de carduri de memorie

Camerele digitale şi alte dispozitive de imagistică digitală utilizează carduri de memorie pentru a stoca fişiere de imagini digitale sau fişiere media. Cititorul de carduri de memorie încorporat de pe panoul frontal al sistemului permite citirea/scrierea de pe/pe diverse unităţi de card de memorie.



Pentru a utiliza un card de memorie:

1. Introduceţi cardul de memorie în slotul de card.

- Cardurile de memorie au „chei" care permit introducerea lor numai într-o singură direcţie. NU FORŢAŢI cardul în slot pentru a evita deteriorarea cardului.
- Puteţi să introduceţi carduri de memorie în mai multe sloturi de card şi să le utilizaţi independent. Nu puteţi introduce simultan mai multe carduri de memorie într-un slot.

2. Selectaţi un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fişierele de pe card.

- Pe Windows® 8.1,Dacă funcţia AutoPlay NU este activată pe computerul dvs., deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Windows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** şi apoi faceţi dublu clic pe pictograma cardului de memorie pentru a accesa datele salvate pe acesta.
- Fiecare slot de card are propria pictogramă de unitate afişată în ecranul **Computer**.

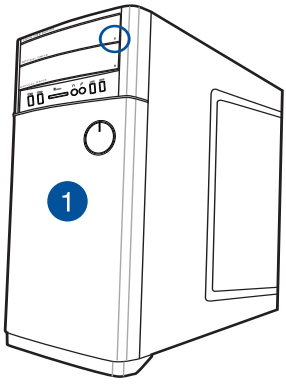
3. După aceea faceţi clic pe pictograma unităţii de card de memorie din ecranul **Computer**, faceţi clic pe **Scoatere** şi apoi scoateţi cardul.

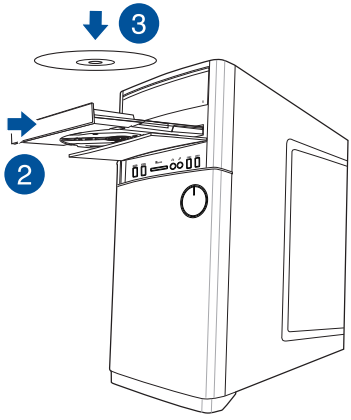
Pe Windows® 8.1, deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Wondows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

Nu scoateţi niciodată cardurile în timpul sau imediat după citirea, copierea, formatarea sau ştergerea datelor de pe card. În caz contrar pot surveni pierderi de date.

Pentru a preveni pierderea de date, înainte de a scoate cardul de date, utilizaţi funcţia „Eliminare în siguranţă dispozitiv hardware şi scoatere suport" din zona de notificare Windows.

Utilizarea unității optice





Introducerea unui disc optic

Pentru a introduce un disc optic:

1. Cât timp sistemul este pornit, apăsați pe butonul de scoatere pentru a deschide tava.
2. Introduceți discul în unitatea optică, având grijă ca partea cu eticheta să fie orientată către exterior dacă desktopul este poziționat vertical sau în sus dacă desktopul este poziționat orizontal.
3. Împingeți ușor sertarul pentru a îl închide.
4. Selectați un program din fereastra AutoPlay pentru a accesa fișierele de pe card.

Dacă funcția AutoPlay (Redare automată) NU este activată pe computer, procedați astfel pentru a accesa datele de pe un disc optic:

- Pe Windows® 8.1, deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Windows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul pop-up, faceți clic pe File Explorer (Explorare fișiere) și apoi faceți dublu clic pe pictograma unității CD/DVD pentru a accesa datele.

Scoaterea unui disc optic

Pentru a scoate un disc optic:

1. Atunci când sistemul este pornit, utilizați una dintre variantele de mai jos pentru a deschide sertarul unității optice:
   - Apăsați pe butonul de ejectare de sub capacul bay-ului unității optice.
   - Faceți clic dreapta pe pictograma unității CD/DVD din ecranul **Computer** și apoi faceți clic pe **Scoatere**.

Pentru a deschide ecranul Computer pe Windows® 8.1, deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Wondows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Explorer fișiere)** pentru a deschide ecranul **Computer**.

2. Luați discul de pe sertar.

Capitolul 4
Conectarea la Internet

Conexiune prin cablu

Utilizaţi un cablu RJ-45 pentru a conecta computerul la un modem DSL/cu cablu sau la o reţea locală (LAN).

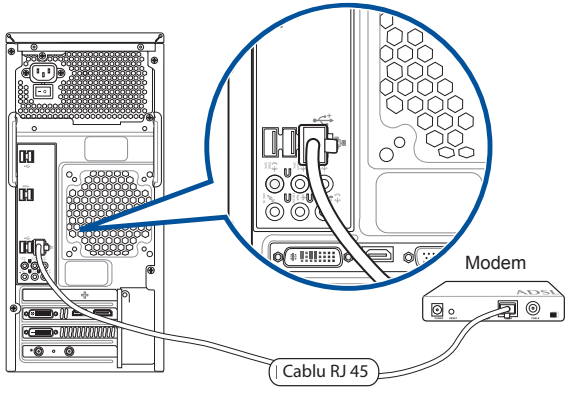
Conectarea prin modem DSL/cu cablu

Pentru a stabili conexiunea prin modem DSL/cu cablu:

1. Configuraţi modemul DSL/cu cablu.

Consultaţi documentaţia furnizată împreună cu modemul DSL/cu cablu.

2. Conectaţi unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului şi celălalt capăt la modemul DSL/cu cablu.



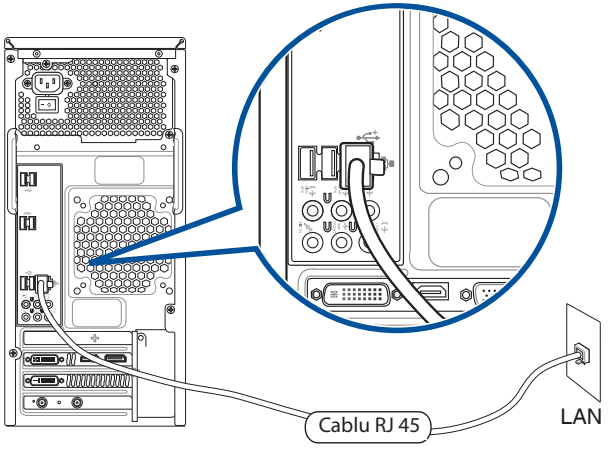
3. Porniţi modemul DSL/cu cablu şi computerul.
4. Configuraţi setările necesare pentru conexiunea la Internet.

- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistenţă la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea setărilor conexiunii internet** din **Manualul de utilizare Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

Conectarea printr-o reţea locală (LAN)

Pentru a stabili o conexiune prin LAN:

1. Conectaţi unul dintre capetele cablului RJ-45 la portul LAN (RJ-45) de pe panoul posterior al computerului şi celălalt capăt la reţeaua LAN.



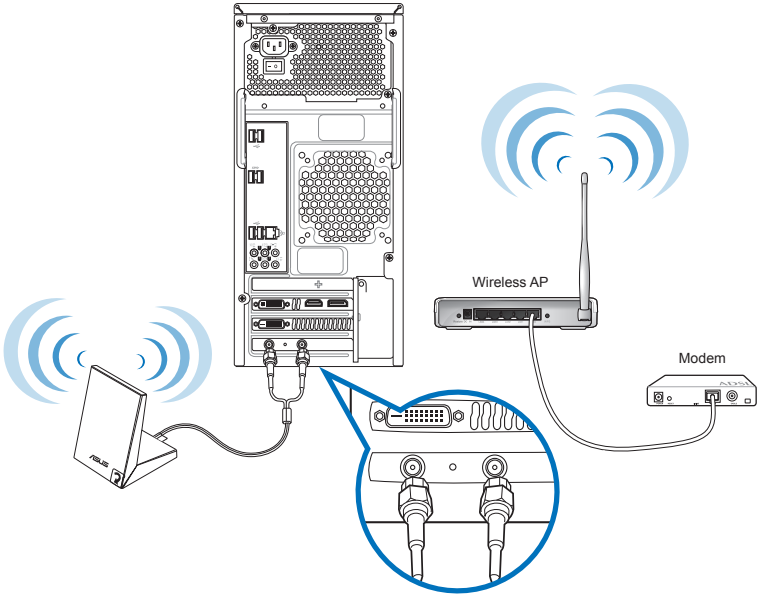
2. Porniţi computerul.
3. Configuraţi setările necesare pentru conexiunea la Internet.

- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau asistenţă la configurarea conexiunii la Internet.
- Pentru detalii, consultaţi secţiunea **Configurarea setărilor conexiunii internet** din **Manualul de utilizare Windows® 8.1**, care poate fi găsit în acest manual.

Conexiunea wireless (numai pentru anumite modele)

Conectaţi computerul la Internet prin intermediul unei conexiuni wireless.

Pentru a stabili o conexiune wireless, trebuie să stabiliţi în prealabil o conexiune la un punct de acces (AP) wireless.



- Pentru a mări acoperirea şi precizia semnalului semnalului radio wireless, conectaţi antenele externe la conectorii corespunzători acestora de pe placa WLAN ASUS.
- Amplasaţi antenele pe suprafaţa superioară a computerului pentru a obţine cele mai bune performanţe wireless.
- Antenele externe sunt articole opţionale.

Capitolul 5
Depanarea

Depanarea

Acest capitol prezintă unele probleme pe care le-aţi putea întâlni şi soluţii posibile pentru acestea.

? *Computerul meu nu poate fi alimentat cu electricitate şi LED-ul de alimentare de pe panoul frontal nu se aprinde*

- Verificaţi dacă toate conexiunile computerului s-au efectuat corespunzător.
- Verificaţi dacă priza electrică de perete funcţionează.
- Verificaţi dacă unitatea de alimentare cu tensiune (PSU) este pornită. Consultaţi secţiunea **PORNIREA computerului** din Capitolul 1.

? *Sistemul de operare al computerului se blochează.*

- Efectuaţi următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:
  1. Apăsaţi simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceţi clic pe **Manager activităţi**.
  2. Urmați acești pași în funcție de sistemul de operare:

     Pe Windows® 8.1:

     Sub **Task Manager (Manager de activităţi)** din fila **Processes (Procese)**, selectaţi programul care nu răspunde şi apoi faceţi clic pe **End Task (Terminare activitate)**.
- Dacă tastatura nu răspunde: ţineţi apăsat butonul de alimentare din partea de sus a şasiului până când computerul se închide. Apoi apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a-l porni.

? *Nu pot stabili nicio conexiune la reţele wireless utilizând placa WLAN ASUS (numai la anumite modele)?*

- Asiguraţi-vă că introduceţi cheia de securitate corectă pentru reţeaua wireless la care doriţi să stabiliţi conexiunea.
- Conectaţi antenele externe (opţionale) la conectorii corespunzători de pe placa WLAN ASUS şi amplasaţi-le pe suprafaţa superioară a şasiului computerului pentru a obţine cele mai bune performanţe wireless.

? *Tastele cu săgeți din tastatura numerică nu funcționează.*

Observați dacă LED-ul Number Lock este stins. Dacă LED-ul Number Lock este aprins, tastele din tastatura numerică sunt utilizate exclusiv pentru introducerea de cifre. Dacă doriți să utilizați tastele cu săgeți din tastatura numerică, apăsați pe tasta Number Lock pentru a stinge LED-ul corespunzător acesteia.

? *Pe monitor nu se afișează imagini.*

- Verificați dacă monitorul este pornit.
- Asigurați-vă că monitorul este conectat corespunzător la portul de ieșire video de pe computer.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu o placă grafică dedicată, asigurați-vă că monitorul este conectat la unul dintre porturile de ieșire video ale plăcii grafice dedicate.
- Verificați dacă vreunul dintre pinii conectorului video care intră în monitor este îndoit. Dacă descoperiți pini îndoiți, înlocuiți cablul prevăzut cu conectorul video pentru monitor.
- Verificați dacă monitorul este conectat corespunzător la o sursă de alimentare.
- Consultați documentația furnizată împreună cu monitorul pentru informații suplimentare despre depanare.

? *Atunci când folosesc mai multe monitoare, numai unul dintre acestea afișează imagini.*

- Asigurați-vă că ambele monitoare sunt pornite.
- În timpul secvenței de autotestare la pornire POST, numai monitorul conectat la portul VGA afișează imagini. Funcția de afișare dual este acceptată numai de sistemele de operare Windows.
- Dacă în computer este instalată o placă grafică, asigurați-vă că monitoarele sunt conectate la porturile de ieșire video ale acesteia.
- Verificați dacă setările pentru mai multe afișaje sunt stabilite corect. Consultați secțiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 pentru detalii.

? *Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.*

- La prima conectare a unui dispozitiv de stocare USB la computer, Windows instalează automat un driver pentru acesta. Așteptați, apoi deschideți Computerul pentru a observa dacă dispozitivul de stocare USB este detectat.
- Conectați dispozitivul de stocare USB la alt computer pentru a constata astfel dacă acesta este defect sau funcționează defectuos.

? *Doresc să restaurez sau să anulez modificări pe care le-am efectuat asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să-i afecteze fişierele sau datele personale.*

Pe Windows® 8.1:

Puteţi utiliza opţiunea de recuperare **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele)** din Windows® 8 pentru a restaura sau anula modificările efectuate asupra setărilor sistemului fără a afecta datele personale, precum documentele sau fotografiile. Pentru a utiliza această opţiune de recuperare, faceţi clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări PC) > General** din bara de butoane, selectaţi **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele)** şi apoi faceţi clic pe **Get Started (Începere)**.

? *Imaginile redate pe echipamentul HDTV sunt lărgite.*

- Acest lucru este cauzat de faptul că rezoluţia monitorului diferă de rezoluţia echipamentului dvs. HDTV. Reglaţi rezoluţia monitorului astfel încât să coincidă cu cea a echipamentului HDTV. Pentru a schimba rezoluţia ecranului:

Pe Windows® 8.1:

Alegeţi una dintre variantele de mai jos pentru a deschide ecranul de setare **Rezoluţie ecran**:

Din ecranul de pornire

a) Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţii) şi fixaţi Control Panel (Panoul de control) pe ecranul de pornire.

Pentru detalii, consultaţi **Fixarea unei aplicaţii pe ecranul Start** din secţiunea Lucrul cu aplicaţii de tip Windows®.

b) Din **Control Panel (Panou de control)**, faceţi clic pe **Adjust screen (Ajustare rezoluţie ecran)** din **Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare)**.

Din ecranul modului Desktop

a) Lansaţi modul Desktop din ecranul de pornire.

b) Faceţi clic dreapta oriunde pe ecranul modului Desktop. Când apare meniul pop-up, faceţi clic pe **Personalize (Personalizare) > Display (Afişare) > Change display settings (Modificare setări afişare)**.

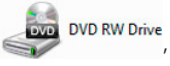
? *Difuzoarele nu emit sunet.*

- Asigurați-vă că difuzoarele sunt conectate la portul Line out (verde) de pe panoul frontal sau de pe cel posterior.
- Verificați dacă difuzoarele sunt conectate la o sursă electrică și dacă sunt pornite.
- Reglați volumul difuzoarelor.
- Din ecranul Desktop Mode (Mod Desktop), asigurați-vă că sunetele sistemului computerului nu sunt oprite.
  - Dacă sunetele sunt dezactivate, pictograma de volum va fi afișată ca . Pentru a activa sunetele sistemului, faceți clic pe în zona de notificare din Windows și apoi pe .
  - Dacă sunetele nu sunt dezactivate, faceți clic pe și trageți glisorul pentru a regla volumul.
- Conectați difuzoarele la alt computer pentru a testa dacă acestea funcționează corespunzător.

? *Unitatea DVD nu poate citi un disc.*

- Verificați dacă discul este așezat cu fața imprimată în sus.
- Verificați dacă discul este centrat în sertar, în special dacă acesta are o dimensiune sau o formă care diferă de cea standard.
- Verificați dacă discul este zgâriat sau deteriorat.

? *Butonul de scoatere a sertarului unității DVD nu funcționează.*

1. Deplasați cursorul mouseului de deasupra colțului din stânga jos a spațiului de lucru Wondows® și apoi faceți clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceți clic pe **File Explorer (Explorer fișiere)** pentru a deschide ecranul Computer.
2. Faceți clic dreapta pe 

, apoi faceți clic pe **Scoatere** în meniul principal.

Alimentare

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Computerul nu este alimentat (indicatorul de alimentare este stins)	Tensiune de alimentare necorespunzătoare	• În cazul în care computerul dispune de un comutator de tensiune de alimentare, setaţi-l la tensiunea de alimentare din regiunea dvs. • Reglaţi setările de tensiune. Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete.
	Computerul dvs. nu este pornit.	Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a vă asigura că aţi pornit computerul.
	Cablul de alimentare al computerului nu este conectat corespunzător.	• Asiguraţi-vă că este conectat corespunzător cablul de alimentare. • Utilizaţi alt cablu de alimentare compatibil.
	Probleme la sursa de alimentare cu tensiune (PSU)	Contactaţi centrul de asistenţă ASUS referitor la instalarea altei unităţi de alimentare pe computer.

Afişare

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Nu există semnal video după pornirea computerului (ecran negru)	Cablul de semnal nu este conectat la portul VGA corespunzător de pe computer.	• Conectaţi cablul de semnal la portul de afişare corect (portul VGA al plăcii de bază sau portul VGA al plăcii grafice dedicate). • Dacă utilizaţi o placă VGA dedicată, conectaţi cablul de semnal la portul VGA al acesteia.
	Probleme la cablul de semnal	Încercaţi să conectaţi cablul la alt mon itor.

LAN

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Internetul nu poate fi accesat	Cablul LAN nu este conectat.	Conectaţi cablul LAN la computer.
	Probleme cu cablul LAN	Asiguraţi-vă că LED-ul pentru LAN LED este aprins. În caz contrar, folosiţi alt cablu LAN. Dacă problema persistă, contactaţi Centrul de service ASUS.
	Computerul nu este conectat corespunzător la ruter sau la hub.	Asiguraţi-vă că aţi conectat corespunzător computerul la ruter sau la hub.
	Setări de reţea	Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru a obţine setările corecte pentru LAN.
	Probleme cauzate de software-ul antivirus	Închideţi software-ul antivirus.
	Probleme cu driverul	Reinstalaţi driverul pentru LAN

Audio

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Nu există semnal de sunet	Difuzoarele sau căştile sunt conectate la un port necorespunzător.	• Consultaţi manualul de utilizare a computerului pentru a afla portul corespunzător. • Deconectaţi difuzoarele de la computer şi apoi reconectaţi-le.
	Difuzoarele sau căştile nu funcţionează.	Încercaţi să utilizaţi alte difuzoare sau căşti.
	Portul audio frontal şi cel posterior nu funcţionează.	Încercaţi atât portul audio frontal, cât şi portul audio posterior. Dacă un port nu funcţionează, verificaţi dacă este setat la multicanal.
	Probleme cu driverul	Reinstalaţi driverul audio

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Sistemul funcţionează lent	Sunt executate simultan prea multe programe.	Închideţi unele programe.
	Computerul este infectat cu viruşi	• Utilizaţi un software antivirus care să detecteze viruşii şi care să repare computerul. • Reinstalaţi sistemul de operare.
Sistemul se blochează în mod frecvent.	Unitate de hard disk defectă	• Trimiteţi unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operaţiilor de service.
	Probleme cu modulele de memorie	• Înlocuiţi modulele de memorie cu une le compatibile. • Scoateţi modulele de memorie pe care le-aţi instalat suplimentar şi apoi încercaţi din nou. • Contactaţi Centrul de service ASUS pentru asistenţă.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Sunt instalate software-uri incompatibile.	Reinstalaţi sistemul de operare şi apoi software-uri compatibile.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului.	Computerul încarcă sistemul.	Acest lucru este normal. Ventilatorul funcţionează la turaţie maximă la pornirea computerului. Turaţia acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare.
	Setările din BIOS au fost modificate.	Restauraţi setările implicite ale BIOS-ului.
	Versiune de BIOS veche	Actualizaţi BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS.
Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării.	Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit.	Asiguraţi-vă că utilizaţi pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Temperatura sistemului este prea ridicată.	• Actualizaţi BIOS-ul. • Dacă ştiţi cum să remontaţi placa de bază, încercaţi să curăţaţi spaţiul interior al şasiului.

Dacă problema persistă, consultaţi Certificatul de garanţie al PC-ului desktop şi contactaţi Centrul de service ASUS. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a obţine informaţii de la Centrul de service.

PC desktop ASUS
Windows® 8.1
Manual de utilizare

RO8607
Prima ediție
Septembrie 2013
Drept de autor © ASUSTeK COMPUTER INC.
Toate drepturile rezervate.

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară PC desktopul:

1. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe PC desktop. Aşteptaţi câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeţi limba pe care o veţi folosi pe PC desktop.Când apar și alte setări, selectaţi ţara sau regiunea, limba pentru aplicații, dispunerea tastaturii și fusul orar, după care atingeţi **Next (Următorul)**.
3. Citiţi cu atenţie termenii licenţei și apoi atingeţi **I Accept (Accept)**.
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
    - personalizare
    - Conectare
    - setări
    - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, apare tutorialul video Windows®8.1. Vizionaţi acest tutorial video pentru a afla mai multe despre funcţionalităţile sistemului de operare Windows®8.1.

Ecranul de blocare Windows® 8.1

Ecranul de blocare Windows® 8.1 poate apărea atunci când PC desktopul intră în sistemul de operare Windows® 8.1. Pentru a continua, atingeţi ecranul de blocare sau apăsaţi pe orice tastă de pe tastatura PC desktopului.

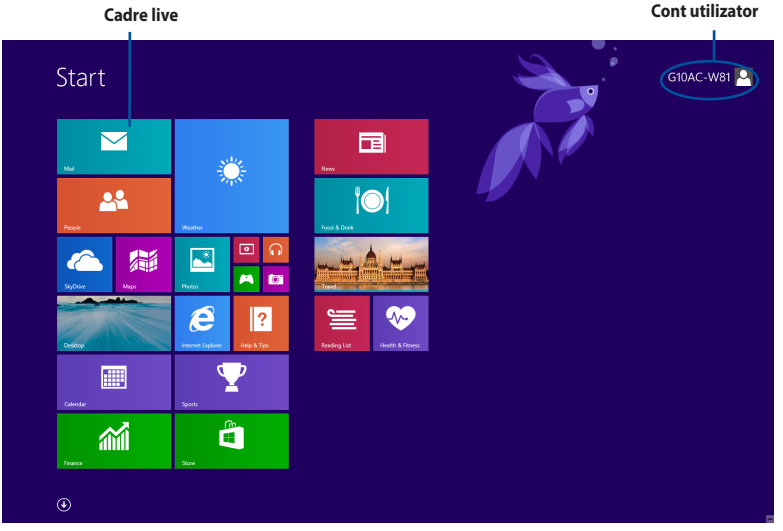
Interfaţa cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfaţă cu utilizatorul (UI) împărţită în dale, care vă permite să organizaţi şi accesaţi cu uşurinţă aplicaţiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteţi utiliza în timp ce lucraţi pe PC-ul dvs. Notebook.

Ecranul Start

Ecranul Start apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizaţi într-un singur loc toate programele şi aplicaţiile de care aveţi nevoie.

Puteţi apăsa pe tasta Windows pentru a lansa ecranul Start din oricare aplicaţie.



Aplicaţii în stil Windows®

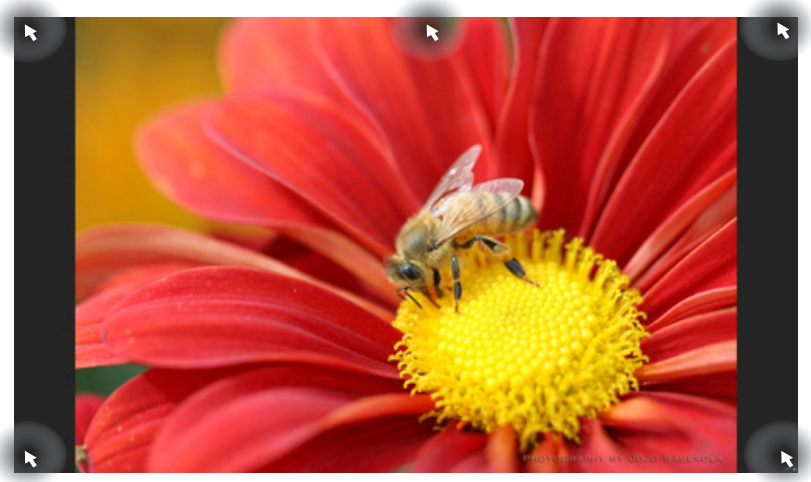
Acestea sunt aplicaţiile fixate în Ecranul Start şi afişate în format de dale pentru accesare uşoară.

Unele aplicaţii necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

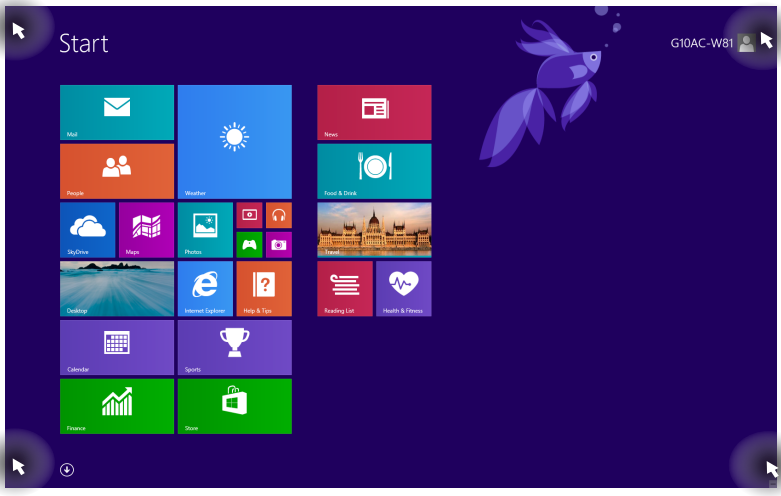
Punctele de interes

Hotspoturile de pe ecran permit lansarea de programe şi accesarea setărilor PC-ului desktop. Funcţiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând mouse.

Puncte de interes (hotspot) într-o aplicaţie lansată



Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Pentru funcţiile hotspoturilor, consultaţi pagina următoare.

Punct de interes (hotspot)	Acţiune
colţul din stânga sus	Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă şi apoi faceţi clic pe imaginea miniatură pentru aplicaţii recente pentru a reveni la aplicaţia respectivă. Dacă aţi lansat mai multe aplicaţii, glisaţi în jos pentru a afişa toate aplicaţiile lansate.
colţul din stânga jos	**Din ecranul unei aplicaţii care se execută:** Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la ecranul Start. **NOTĂ:** Puteţi, de asemenea, să apăsaţi pe tasta Windows de pe tastatură pentru a reveni în ecranul Start. **Din ecranul Start:** Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la aplicaţie.
latura superioară	Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă până când se schimbă într-o pictogramă tip mână. Trageţi şi plasaţi aplicaţia într-o locaţie nouă. **NOTĂ:** Această funcţie funcţie hotspot funcţionează numai pentru o aplicaţie care se execută sau atunci când doriţi să utilizaţi caracteristica Aliniere. Pentru detalii suplimentare, consultaţi **Caracteristica Aliniere** din **Lucrul cu aplicaţii în stil Windows®.**
colţurile din dreapta sus şi jos	Treceţi cursorul mouse-ului peste zona respectivă pentru a lansa Charms bar (Bară de instrumente).

Lucrul cu aplicaţiile Windows®

Utilizaţi tastatura sau mouse-ul PC-ului desktop pentru a vă lansa şi a vă particulariza aplicaţiile.

Lansarea aplicaţiilor

- Aşezaţi cursorul mouse-ului peste aplicaţie, apoi faceţi clic stânga sau apăsaţi o dată pentru a o lansa.
- Apăsaţi de două ori tasta tab , apoi utilizaţi tastele săgeţi pentru a parcurge aplicaţiile. Apăsaţi tasta <enter> pentru a lansa aplicaţia dorită.

Particularizarea aplicaţiilor

Puteţi să mutaţi, să redimensionaţi sau să anulaţi fixarea aplicaţiilor în ecranul Start parcurgând paşii de mai jos.

- Pentru a muta o aplicaţie, glisaţi şi fixaţi aplicaţia în locaţia nouă.

Redimensionarea aplicaţiilor

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara sa de setări, apoi atingeţi şi selectaţi o dimensiune pentru cadrul aplicaţiei.

Anularea fixării aplicaţiilor

Pentru a anula fixarea unei aplicaţii în ecranul Start, faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a îi activa setările şi apoi faceţi clic pe **Unpin from Start (Anulare fixare din Start)**.

Închiderea aplicaţiilor

- Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicaţiei lansate, apoi aşteptaţi ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
- Trageţi şi apoi plasaţi aplicaţia în partea de jos a ecranului pentru a o închide.
- Din ecranul aplicaţiei lansate, apăsaţi tastele <alt> + <f4>.

Accesarea ecranului All Apps (Toate aplicaţiile)

În ecranul All Apps (Toate aplicaţiile) puteţi configura setările unei aplicaţii sau să fixaţi o aplicaţie în ecranul Start sau în bara de activităţi din modul Desktop.

Lansarea ecranului All Apps (Toate aplicaţiile)

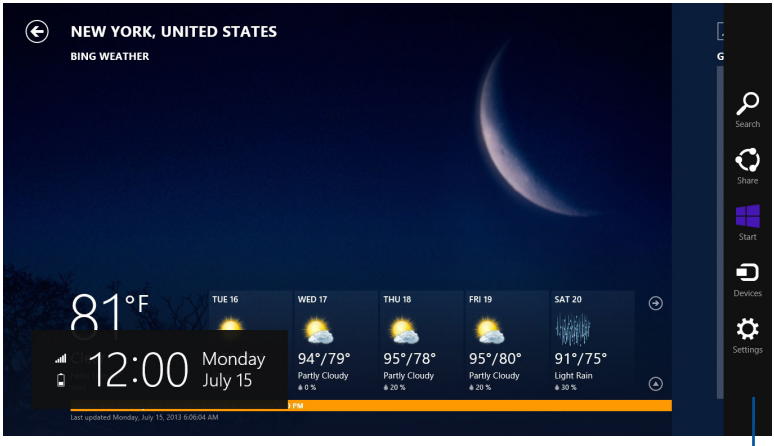
- În ecranul Start, faceţi clic pe butonul .
- Din ecranul Start, apăsaţi <**Tab**> şi apoi apăsaţi <**Enter**> .

Fixarea unei aplicaţii în ecranul Start

1. Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţiile).
2. În ecranul All Apps (Toate aplicaţiile), faceţi clic dreapta pe o aplicaţie pentru a se afişa bara sa de setări.
3. În bara de setări, faceţi clic pe **Pin to Start (Fixare în Start)**.

Charms bar (Bară de instrumente)

Charms bar (Bară de activitate) este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Bara conține mai multe instrumente care permit partajarea aplicațiilor și asigură acces rapid pentru particularizarea setărilor PC-ului desktop.



Charms Bar (Bară de instrumente)

Lansarea barei Charms bar (Bară de instrumente)

Atunci când este apelată, bara Charms bar (Bară de instrumente) apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charms bar (Bară de instrumente) după activare.

Utilizați mouse-ul PC-ului desktop pentru a lansa bara cu butoane.

- Deplasați cursorul mouse-ului în colțurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.
- Apăsați [⊞] + <C>.

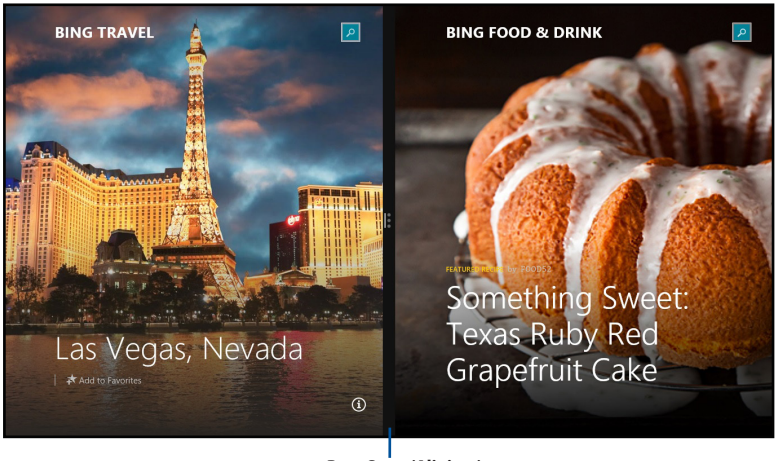
În interiorul barei Charms bar (Bară de instrumente)

	Search (Căutare) Acest instrument vă permite să căutaţi fişiere, aplicaţii sau programe din PC desktop-ul dvs.
	Share (Partajare) Acest instrument vă permite să partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale sau e-mail.
	Start (Start) Acest instrument aduce afişajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteţi utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicaţie deschisă de curând.
	Devices (Dispozitive) Acest instrument vă permite să accesaţi şi să partajaţi fişiere cu alte dispozitive ataşate la PC desktop-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.
	Settings (Setări) Acest instrument vă permite să accesaţi setările PC ale desktop-ului dvs.

Caracteristic Snap (Aliniere)

Caracteristica Aliniere afişează două aplicaţii alăturate, permiţând lucrul sau comutarea între aplicaţii.

Înainte de a utiliza caracteristica Snap (Aliniere), asiguraţi-vă că rezoluţia ecranului PC desktopului este setată la 1366 x 768 pixeli.



Bara Snap (Aliniere)

Utilizarea caracteristicii Aliniere

Pentru a utiliza caracteristica Aliniere:

1. Utilizaţi mouse-ul sau tastatura PC-ului desktop pentru a activa caracteristica Aliniere pe ecran.

   Utilizarea mouse-ului

   a) Faceţi clic pe o aplicaţie pentru a o lansa.

   b) Treceţi cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.

   c) După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageţi şi plasaţi aplicaţia în partea stângă sau dreaptă a ecranului.

   Utilizarea tastaturii

   - Lansaţi o aplicaţie şi apoi apăsaţi pe + < . > + tasta stângă sau dreaptă pentru a plasa prima aplicaţie în partea stângă sau dreaptă a panoului de afişare.

Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteţi utiliza, de asemenea, următoarele comenzi rapide pentru a lansa aplicaţii şi a naviga în Windows® 8.1.

	Comută între ecranul Start şi ultima aplicaţie care se execută.
+ <D>	Lansează desktopul.
+ <E>	Lansează fereastra Computer pe desktop.
+ <F>	Deschide panoul File search (Căutare fişiere).
+ <H>	Deschide panoul Share (Partajare).
+ <I>	Deschide panoul Settings (Setări).
+ <K>	Deschide panoul Devices (Dispozitive).
+ <L>	Activează ecranul Lock (Blocare).
+ <M>	Minimizează toate ecranele active în acel moment.
+ <P>	Deschide panoul Second screen (Al doilea ecran).
+ <Q>	Deschide panou de căutare Everywhere (Oriunde)
+ <R>	Deschide fereastra Run (Executare).
+ <U>	Deschide Ease of Access Center (Centrul Accesibilitate).
+ <W>	Deschide panoul Settings search (Căutare setări).
+ <X>	Deschide o casetă meniu cu instrumente Windows

+ <+>	Lansează lupa şi măreşte conţinutul ecranului.
+ <->	Micşorează conţinutul ecranului.
+ <Enter>	Deschide Narrator Settings (Setări narator).

Oprirea PC-ului desktop

Pentru a opri PC-ul desktop:

Pentru a închide PC-ul desktop, efectuaţi oricare dintre următoarele acţiuni:

- În bara cu butoane faceţi clic pe **Settings (Setări) > Power (Alimentare) > Shut down (Închidere)** pentru a efectua o închidere normală.
- În ecranul de conectare faceţi clic pe **Power (Alimentare) > Shutdown (Închidere)**.
- Dacă PC-ul desktop nu reacţionează, apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul de alimentare cel puţin patru (4) secunde, până când PC-ul desktop se opreşte.

Trecerea PC-ului desktop în modul Repaus

Pentru a trece PC-ul desktop în modul Repaus, apăsaţi o singură dată pe butonul de alimentare.

Accesarea BIOS Setup (Configurare BIOS)

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe PC-ul desktop.

În condiţii normale, setările implicite din BIOS se aplică majorităţii condiţiilor pentru asigurarea unei funcţionări optime. Nu schimbaţi setările implicite din BIOS decât în următoarele situaţii:

- la încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executaţi BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Aţi instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eşecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistenţă să schimbaţi setări din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

Accesarea rapidă a sistemului BIOS

Durata încărcării sistemului de operare Windows® 8.1 este relativ rapidă şi, de aceea, am realizat următoarele trei modalităţi de accesare rapidă a sistemului BIOS:

- Apăsaţi pe butonul de alimentare timp de cel puţin patru secunde pentru a închide PC-ul desktop, apoi apăsaţi din nou pe butonul de alimentare pentru a reporni PC-ul desktop şi apăsaţi pe tasta <Del> în timpul procedurii POST.
- Atunci când PC-ul desktop este oprit, deconectaţi cablul de alimentare de la conectorul de alimentare al PC-ului desktop. Conectaţi din nou cablul de alimentare şi apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a porni PC-ul desktop. Apăsaţi pe tasta <Del> în timpul procedurii POST.

Procedura POST (Power-On Self Test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea PC-ului desktop.

Recuperarea sistemului

Reiniţializarea PC-ului

Opţiunea Reset your PC (Reiniţializare PC) restabileşte setările implicite din fabrică ale PC-ului dvs.

Înainte de a utiliza această opţiune, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.

Pentru a reiniţializa PC-ul:

1. Apăsaţi pe tasta **<F9>** în timpul încărcării sistemului de operare.
2. În ecranul care se afişează faceţi clic pe **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Selectaţi **Reset your PC (Reiniţializare PC)**.
4. Faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
5. Selectaţi **Only the drive where the Windows is installed (Numai unitatea unde este instalat Windows)**.
6. Selectaţi **Just remove my files (Numai eliminare a fişierelor mele)**.
7. Faceţi clic pe **Reset (Reiniţializare)**.

Recuperarea dintr-in fişier imagine de sistem

Puteţi crea o unitate de recuperare USB şi să o utilizaţi pentru restabilirea setărilor PC-ului.

Crearea unei unităţi de recuperare USB

Dispozitivul de stocare USB trebuie să aibă cel puţin 16 GB de spaţiu disponibil.

În timpul procesului se vor şterge definitiv toate fişierele de pe dispozitivul de stocare USB. Înainte de a continua, asiguraţi-vă că aţi făcut copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs. importante.

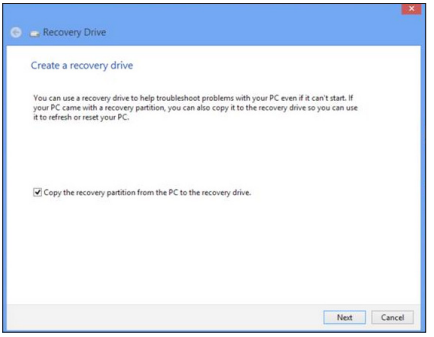
Pentru a crea o unitate de recuperare USB:

1. Lansaţi Control Panel (Panou de control) din ecranul All Apps (Toate aplicaţiile).

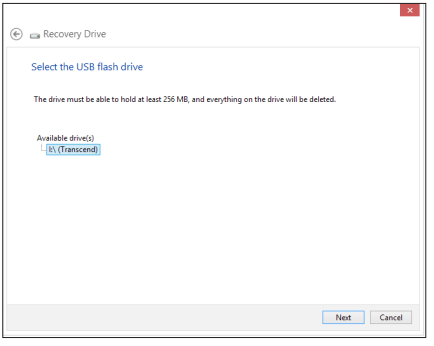
Pentru detalii, consultaţi procedura de lansare a ecranului All Apps (Toate aplicaţiile) din secţiunea Lucrul cu aplicaţii în stil Windows®.

2. În fila System and Security (Sistem şi securitate) din Control Panel (Panou de control) faceţi clic pe **Find and fix problems (Găsire şi remediere probleme)**.

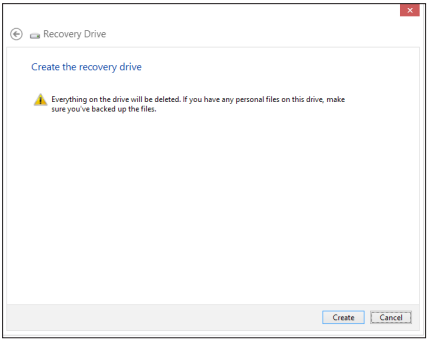
3. Faceţi clic pe **Recovery (Recuperare) > Create a recovery drive (Crearea unitate de recuperare)**.
4. Faceţi clic pe opţiunea **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Se copiază partiţia de recuperare din PC în unitatea de recuperare)** şi apoi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Selectaţi unitatea de stocare USB pe care doriţi să copiaţi fişierele de recuperare.
6. Faceţi clic pe **Next (Următorul)**.


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Faceţi clic pe **Create (Creare)**. Aşteptaţi până când procesul se finalizează.
8. După finalizarea procesului, faceţi clic pe **Finish (Terminare)**.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

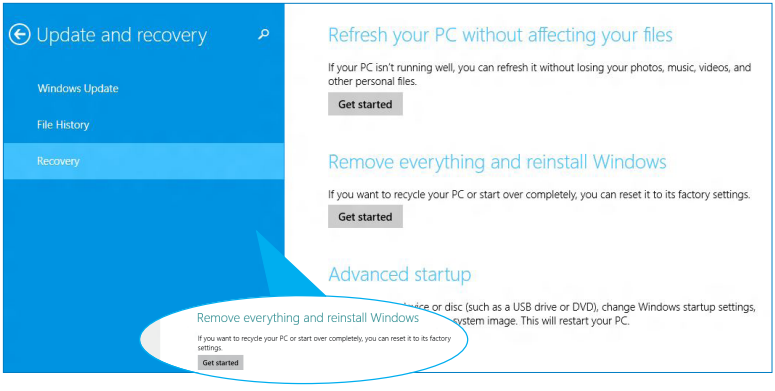
Opţiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot şi reinstalare)

Restabilirea setărilor originale din fabrică ale PC-ului se poate realiza utilizând opţiunea Remove everything and reinstall (Eliminare tot şi reinstalare). Pentru a utiliza această opţiune, urmaţi paşii de mai jos.

Înainte de a utiliza această opţiune, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.

Acest proces poate să dureze mai mult.

1. Lansaţi **Bară de activităţi**.
2. Faceţi clic pe **PC Settings (Setări PC) > Update and recovery (Actualizare şi recuperare) > Recovery (Recuperare).**
3. Defilaţi în jos pentru a vedea opţiunea **Remove everything and reinstall Windows (Eliminare tot şi reinstalare)**. Sub această opţiune, faceţi clic pe **Get Started (Pornire).**


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Advanced startup
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de reinstalare şi reiniţializare.

Informaţii de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresă	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Site Web	www.asus.com.tw

Asistenţă tehnică

Telefon	+86-21-38429911
Asistenţă tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	usa.asus.com

Asistenţă tehnică

Telefon	+1-812-282-2787
Fax suport	+1-812-284-0883
Asistenţă tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania şi Austria)

Adresă	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Site Web	asus.com/de
Contact online	eu-rma.asus.com/sales

Asistenţă tehnică

Telefon produse	+49-2102-5789555
Telefon Germania (Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Telefon Austria (Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Fax suport	+49-2102-959911
Asistenţă tehnică online	support.asus.com